



Bulletin HYDRO Têt



Campagne du 21/06/2023

Le Syndicat de la Têt effectue chaque été le suivi des cours d'eau aux points de gestion sensibles du bassin versant de la Têt et de ses affluents. Ces connaissances sont les bases nécessaires pour mieux comprendre le fonctionnement de nos rivières et se partager équitablement la ressource en eau.



Point météo : 25-30°C

Températures au dessus des normales de saison

Précipitations : 300 mm de pluie en 2022 se poursuit en début d'année 2023 avec 60% de déficit malgré les récentes pluies de mai

MESURES REGLEMENTAIRES

Dernier comité sécheresse : vendredi 9 juin 2023

Ressource superficielle : nouvel arrêté préfectoral du 13/06/2023.

L'eau de surface de la Vallée de la Têt est maintenue **en crise**.

Ressources souterraines (quaternaire et pliocène) : les unités de gestion Aspès-Réart et vallée de la Têt sont maintenues en **crise**

Le Préfet autorise les maires, dont les communes sont signataires de la charte sécheresse, et sous conditions, à prendre un arrêté municipal en faveur de l'irrigation des potagers via un canal d'irrigation. L'avis du SMTBV - entité gémapienne- est requise. Le président du SMTBV a donné un avis favorable sur l'ensemble du bassin versant tant que les seuils en rivière à Serdinya seront supérieurs aux seuils d'alerte et dans la limite de la période de validité de l'arrêté préfectoral en cours, soit jusqu'au 26 juillet.

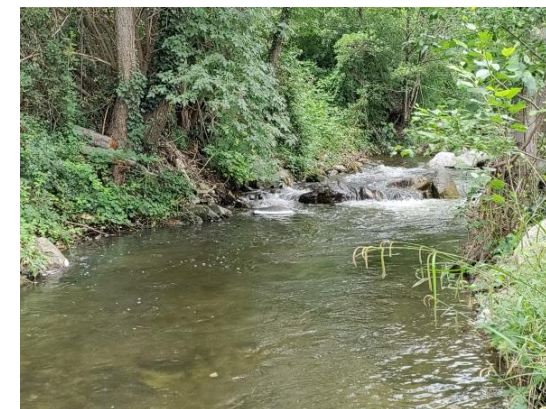
Retrouver toutes les infos concernant les mesures sur le site de la préfecture des Pyrénées Orientales/ Préservation de la ressource, ainsi qu'une foire aux questions sur l'application des restrictions.



STATIONS TET en m3/s	Campagne 21/06	Moyenne Juin	5 ans sec Juin	10 ans sec Juin
Serdinya –SPC	4.10	9.70	4.55	4.06
Pont de Prades – SMTBV	4.13	14.02	6.58	5.61
Marquixanes –SPC	7.26	12.78	7.17	5.52
Rodès –SPC	13.6	13.26	5.5	4.98
Ille sur Têt –SMTBV	N/A	18.25	8.92	7.96
Perpignan Passerelle –SMTBV	2.61	16.14	7.08	5.76

STATIONS AFFLUENTS en m3/s	Campagne 21/06
Cabrils –SMTBV	0.96
Mantet– SMTBV	0.98
Rotja –SMTBV	0.83
Cady –SPC	0.87
Caillan–SMTBV	0.48
Castellane – SMTBV	0.94
Llitera – SMTBV	0.08
Lliscù – SMTBV	0.28
Lentilla - SPC	N/A

Station du Caillan à Ria-Sirach
@SMTBV



Syndicat mixte
de la Têt bassin versant

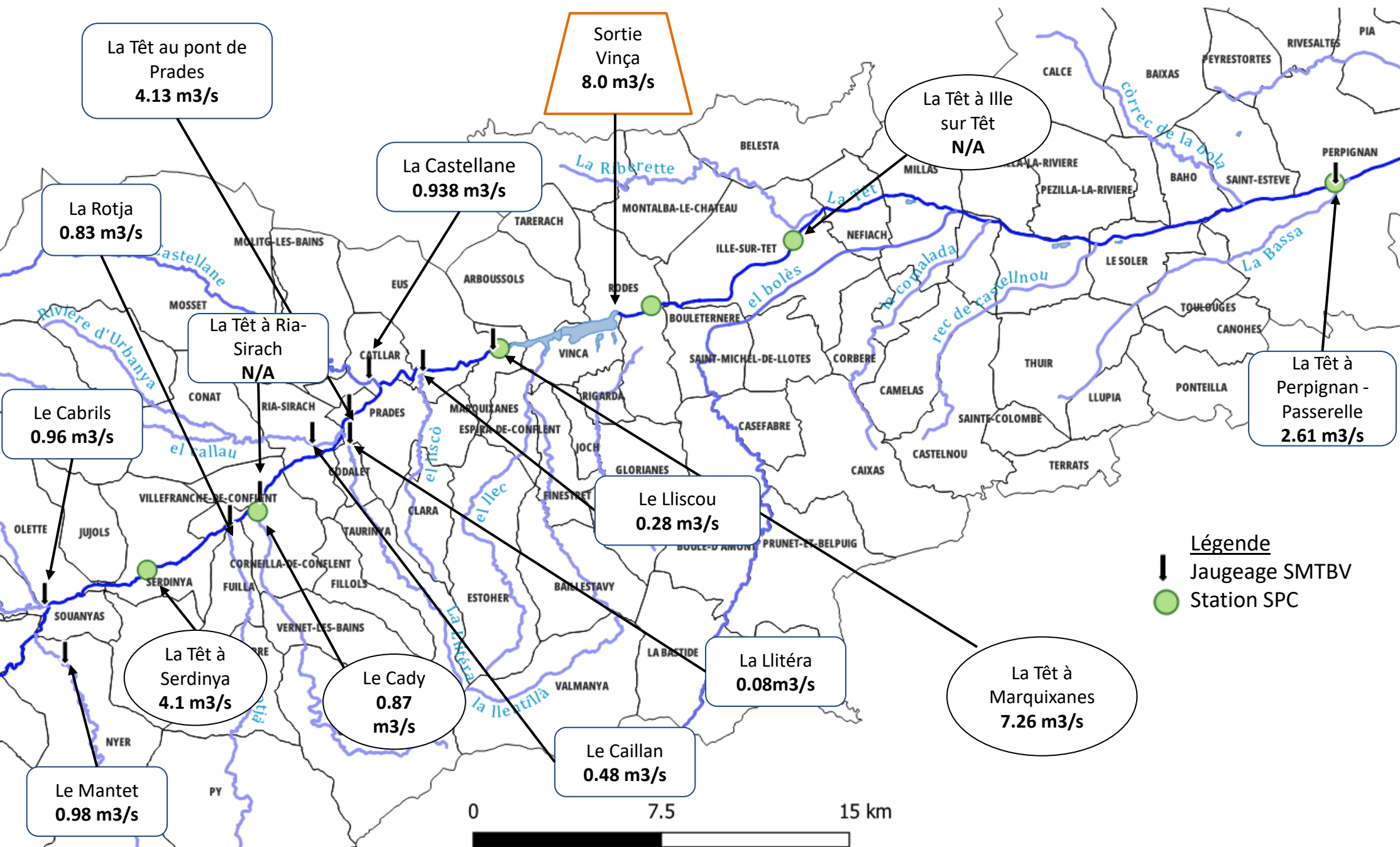
3 rue Edmond Bartissol 66000
PERPIGNAN
T. 04 68 35 05 06

www.bassintet.fr



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

RÉSULTATS DES MESURES DE DEBIT BASSIN VERSANT TET – 21-06-2023



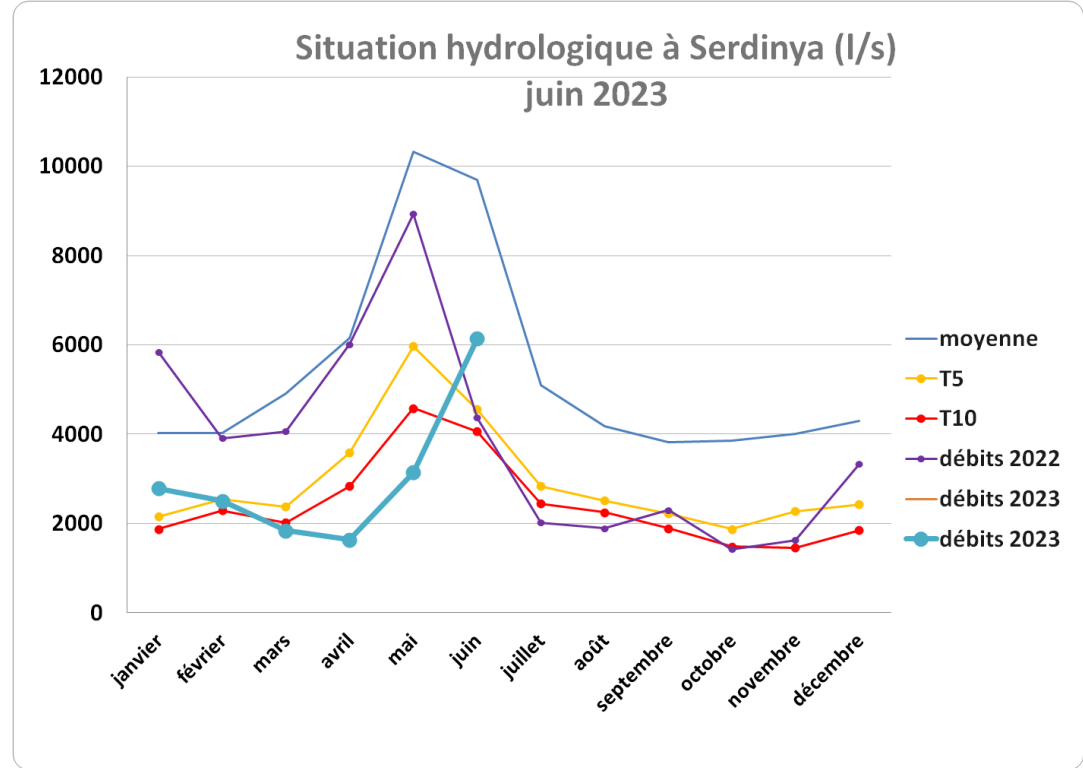


LES COURS D'EAU

Le département bénéficie depuis la mi-mai d'une pluviométrie abondante notamment sur les massifs (Canigo, Madres) et le secteur du Conflent (167mm à Serdinya, 122mm à Perpignan). La plaine du Roussillon reste cependant largement en deçà des niveaux moyens d'humidité des sols.

Les débits des cours d'eau ont bénéficié de ces pluies et orages réguliers avec des hausses en rivière de +5 à 6m3/s (maximum à Serdinya le 14/06 avec 8m3/s, et à Marquixanes avec 15m3/s) . On observe sur le graphique ci-dessous un décalage du fonctionnement habituel des cours d'eau avec un pic habituellement situé au mois de mai sous l'effet de la fonte des neiges, déplacé en 2023 au mois de juin dû, non pas à la fonte (peu d'enneigement cet hiver et disparition précoce en février-mars) mais aux épisodes orageux. Si les valeurs des débits ont largement dépassé les seuils de crise, elles restent inférieures aux moyennes de saison, ainsi qu'au maximum de l'année 2022 de 30%.

Les prévisions pour ces prochains jours n'annoncent pas d'orages intenses mais une montée rapide des températures. Depuis le 14/06, la Têt à Serdinya a déjà perdu la moitié de son débit en passant de 8m3/s à 4 m3/s, soit une diminution de 500 l/s par jour.



T5 : quinquennale sèche, T10 : décennale sèche

LES BARRAGES

Les barrages de la Têt sont pleins et pourront pleinement jouer leur rôle de soutien cet été (17.5+24.5 Mm3) . Vinça a atteint sa côte maximale début juin et les Bouillouses mi juin. Ces 2 ouvrages sont actuellement en transparence avec un débit entrant=débit sortant. Pour rappel, le soutien de Vinça débute au 1er juillet et permet de gérer le stock jusqu'à mi octobre. Les Bouillouses peuvent être sollicités à partir du 1er juillet selon la convention du Lanoux. L'objectif cette année est de ne pas anticiper cette date du 1er juillet par des lâchers précoces, pour bénéficier de ces 2 leviers jusqu'à la fin de la saison (mi-octobre) sur discussion du comité barrage spécial Vinça piloté par le Préfet.

Villeneuve de la Raho : le remplissage en décalé de la retenue n'a pas pu se faire cet hiver. Si les besoins agricoles dépendants de la retenue seront satisfaits cet été, une nette baisse du plan d'eau est à prévoir avec des impacts biologiques et touristiques conséquents.

L'EAU POTABLE

Les récentes pluies et remises en fonctionnement « confort » des canaux ont permis par infiltration dans les sols, une remontée sensible de plusieurs captages d'eau potable, sans toutefois retrouver des seuils optimaux.

LES CANAUX AGRICOLES

Les canaux sont actuellement ouverts et en prélèvements de confort à l'amont comme à l'aval tout usage confondu jusqu'à ce que la ressource au niveau de la station de Serdinya baisse sous les seuils d'alerte. Les canaux de l'amont via la Fédération des canaux du Conflent souhaitent mettre en place un système d'observatoire des cours d'eau accompagné du SMTBV et un système d'échelle de tension à chaque prise d'eau. Les canaux à l'aval de Vinça - ACAV, ont mis en place un protocole de restrictions des prélèvements progressif en fonction du débit entrant dans le barrage de Vinça.

En dessous d'un débit de 6m3/s entrant=sortant Vinça, les canaux débiteront les restrictions voir les tours d'eau de nouveau pour tenir le mois de juin jusqu'au destockage du barrage à compter du 1er juillet.

En conclusion, il est nécessaire de maintenir une vigilance accrue des cours d'eau et de leur baisse avec les fortes chaleurs annoncées et la fin des précipitations. Le bassin versant de la Têt reste d'ailleurs en crise selon l'arrêté préfectoral afin de ne pas relâcher l'attention des usagers de l'eau et du grand public sur l'été à venir.



Syndicat mixte de la Têt bassin versant

3 rue Edmond Bartissol 66000 PERPIGNAN
T. 04 68 35 05 06

www.bassintet.fr

Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional